

## 广州市华测品标检测有限公司建设项目

### 竣工环境保护设施验收工作组意见

2019年04月22日广州市华测品标检测有限公司召开了“广州市华测品标检测有限公司建设项目竣工环境保护验收现场验收会”，验收小组成员由建设单位（广州市华测品标检测有限公司）、验收报告编制单位、环保设施设计施工单位和技术专家组成。验收小组现场查阅并核实了本项目环境保护设施落实情况，经认真研究讨论形成了意见，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境保护管理条例》和自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

#### 一、项目基本情况

1、建设地点、规模、建设内容：广州市华测品标检测有限公司租用广州市高新技术产业开发区科学城天丰路8号J3栋第一层第二、三单元及二楼（食堂除外）新建实验室，以硫酸、盐酸、三氯甲烷、硝酸、高氯酸、氢氧化钠、高锰酸钾、聚乙烯醇磷酸铵、硅胶、乳糖蛋白胨、醋酸、氮气、汽车机油、汽车制动液等为主要实验材料，主要提供汽车检测服务、环境检测服务。一层第二、三单元及建筑面积为3507m<sup>2</sup>，二楼（食堂除外）建筑面积3567m<sup>2</sup>，合计建筑面积7074m<sup>2</sup>。主要分为办公区和检验区两部分。本项目共有员工120人，均不在项目内食宿。每天工作8小时，年工作300天。总投资500万元，其中环保投资20万元。

2、环保审批情况：2017年06月广州市华测品标检测有限公司委托深圳鹏达信能源环保科技有限公司编制了《广州市华测品标检测有限公司建设项目》环境影响评价报告表，并于2017年09月01日取得广州开发区行政审批局出具的环评批复：【穗开审批环评【2017】214号】。

验收组成员签名：

张徐冲 邱昆  
刘新高 张明 曾卓初 袁张

## 二、工程变更情况

废气中 VOCs 排放浓度与速率执行更严格的广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段标准限值要求, 其他内容与环评报告及批复基本一致。

## 三、环境保护设施落实情况

1、废水方面: 生活污水经过三级化粪池处理、清洗废水经自建污水处理设备处理达标后排入市政管网入城市污水处理厂处理。

2、废气方面: 实验室产生的挥发性废气 (VOCs、氯化氢、NOx) 车间收集后引至楼顶活性炭设备和水喷淋设备处理, 全厂共设 5 个废气排放口, 排气筒高度为 15 米。


3、固废方面: 废弃一次性实验用品、废药物药品、废有机溶剂、废酸、废微生物培养基、废试剂瓶、废活性炭等属《国家危险废物名录》中的废物, 已按有关规定进行收集, 委托具有相信危险废物经营许可证的单位回收处置。危险废物暂存场已按国家《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 的要求进行设置。员工生活垃圾定期由环卫部门清理。

4、噪声方面: 本项目主要噪声源为通风橱抽风系统噪声、实验设备运行噪声及仪器操作噪声。通过合理布局, 选择低噪声的设备, 安装减震基础等减震隔声措施, 经车间墙体阻隔后。经过上述处理后再利用自然衰减作用, 不会对周围声环境产生明显影响。

## 四、环境保护设施监测结果

1、废水验收监测结果表明: 本项目清洗废水和生活污水各项污染物浓度符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。

2、有组织废气监测结果表明: 实验废气中 VOCs 排放浓度与速率符合广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段标准限值要求; 废气

验收组成员签名: 

中氮氧化物、氯化氢排放浓度与速率符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

3、噪声监测结果：监测结果表明，项目各边界噪声分贝均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

4、固废监测结果：废弃一次性实验用品、废药物药品、废有机溶剂、废酸、废微生物培养基、废试剂瓶、废活性炭等属《国家危险废物名录》中的废物，已按有关规定进行收集，委托具有相信危险废物经营许可证的单位回收处置。危险废物暂存场已按国家《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求进行设置。员工生活垃圾定期由环卫部门清理。

## 五、结论

经对照《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》穗环【2018】30号，现场检查本项目建设情况，项目性质、规模、地点、采取的防治污染、防止生态破坏的措施与环境影响报告表批复对比没有发生重大变化，项目落实了环评文件及环评批复的要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，项目环境保护验收合格。

## 六、建议

设专职人员负责该项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度杜绝污染物超标排放；对物品的存放、使用等全过程进行有效管理，并采取有效措施防范和应对环境污染事故发生；妥善处置固体废物并承担监督责任，防治造成二次污染。

广州市华测品标检测有限公司

2019年04月22日

验收组成员签名：

张 徐冲 邵君  
刘新端 陈永平 曾年初 袁东强

广州市华测品标检测有限公司建设项目竣工环境保护验收会议签到表

姓名	工作单位	职称职务	签名	电话	身份证号	组员身份
徐冲	广州市华测品标检测有限公司	环境实验室负责人	徐冲			建设单位
王浩	广州市华测品标检测有限公司	汽车实验室负责人	王浩			建设单位
邹君	广州市华测品标检测有限公司	主管	邹君			建设单位
刘新高	广州博睿水处理科技有限公司	注册环保工程师	刘新高			专家
张昆峰	广州汇标检测技术中心	环境监测高级工程师	张昆峰			专家
曾年初	深圳鹏达信能源环保科技有限公司	环评工程师	曾年初			环评单位
袁学民	广州九诺实业有限公司	经理	袁学民			施工单位

验收组成员签名: 徐冲 邹君 曾年初 袁学民

- 1 -